

Schraubdübel STR Holz Edelstahl



- **Wärmebrückenoptimierter Tellerschraubdübel speziell für Holzuntergründe mit allgemeiner, bauaufsichtlicher Zulassung**
- **Korrosionssichere Befestigung mit Edelstahlschraube für die vertiefte und oberflächenbündige Montage von EPS- oder Mineralwolle-Dämmplatten**
- **Verankerungstiefe 12 – 35 mm (je nach Holzuntergrund)**

Produkt Wärmebrückenoptimierter Tellerschraubdübel für Holzuntergründe.

- Eigenschaften**
- Edelstahlschraube A2 mit gehärteter Bohrspitze.
 - Korrosionssichere Befestigung.
 - Das EJOT STR-Prinzip mit ejotherm STR-Rondelle für homogene Oberflächen und gleichmäßigen Putzauftrag - einfach und schnell ohne Frässtaub.
 - Vertiefte Montage in Mineralwolle-Dämmplatten WAP-zg (Typ WV) in Kombination mit ejotherm VT 2G.
 - Kein Vorbohren erforderlich.
 - Alternativ oberflächenbündig mit dem STR-Stopfen montierbar.
 - Dauerhafter Anpressdruck.
 - 100% Setzkontrolle: das Versenken des Telleres signalisiert die sichere Verankerung.

- Anwendung**
- Zur konstruktiven Befestigung von Dämmplatten der Baumit Wärmedämm-Verbundsysteme (vertieft oder oberflächenbündig) in Holzuntergründen.
 - Korrosionssichere Befestigung mit Edelstahlschraube, für die vertiefte und oberflächenbündige Montage von EPS- oder Mineralwolle-Dämmplatten auf Holzuntergründen.
 - Vertiefte Montage bei Mineralwolle-Dämmplatten in Kombination mit Dübelteller VT 2G. Montage erfolgt mit Montagetool – TORX-Bit 25 und den dazugehörigen Rondellen aus Mineralfaser.
 - Für Resolharzschäum- und Mineralwolle-Dämmplatten auf Holzuntergründen oder Holzwerkstoffplatten.
 - Mit allgemeiner technischer Zulassung.

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter www.baumit-selbermachen.lu.

Technische Daten	CHI-Wert:	0.001 W/K (vertiefter Einbau in Holzuntergründen), 0.002 W/K (oberflächenbündiger Einbau in Holzuntergründen)
	Dübellänge:	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm
	Einsatzbereich:	außen, Wand
	Einschraubtiefe:	30 mm - 40 mm
	Gebrauchslasten:	Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz oder Brettsperrholz aus Nadelholz, Mindesteinschraubtiefe: 35 mm oder 24 mm (durchgeschraubt), Bemessungslast Fax,90,Rd: 0,94 kN. OSB-Platten, Mindesteinschraubtiefe: 15 mm (durchgeschraubt), Bemessungslast Fax,90,Rd: 0,56 kN. Kunstharzgebundene Spanplatten, Mindesteinschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt), Bemessungslast Fax,90,Rd: 0,56 kN. Zementgebundene Spanplatten, Mindesteinschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt), Bemessungslast Fax,90,Rd: 0,56kN.
	Schraubtrieb:	TORX T25
	Verankerungstiefe hef:	12 - 35 mm (je nach Holzuntergrund)

	80 mm: 1 Karton (100 Stück)	100 mm: 1 Karton (100 Stück)	120 mm: 1 Karton (100 Stück)	140 mm: 1 Karton (100 Stück)
Durchmesser Schraube	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Durchmesser Teller	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

	160 mm: 1 Karton (100 Stück)	180 mm: 1 Karton (100 Stück)	200 mm: 1 Karton (100 Stück)	220 mm: 1 Karton (100 Stück)
Durchmesser Schraube	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Durchmesser Teller	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

	240 mm: 1 Karton (100 Stück)
Durchmesser Schraube	6 mm
Durchmesser Teller	60 mm

Lieferform 100 Stück pro Karton

Lagerung Die Dübel sind unter normalen klimatischen Bedingungen zu lagern. Sie dürfen vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet noch gefroren sein.

Qualitätssicherung Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Untergrund **Zugtragfähigkeit aus dem Untergrund**

Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz oder Brettsperrholz aus Nadelholz:

- Mindestschraubtiefe: 24 mm (durchgeschraubt)
- Bemessungslast Fax, 90, Rd: 0,94 kN

OSB-Platten:

- Mindestschraubtiefe: 15 mm (durchgeschraubt)
- Bemessungslast Fax, 90, Rd: 0,56 kN

Kunstharzgebundene Spanplatten:

- Mindestschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt)
- Bemessungslast Fax, 90, Rd: 0,56 kN

Zementgebundene Spanplatten:

- Mindestschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt)
- Bemessungslast Fax, 90, Rd: 0,56 kN

Verarbeitung

- Das Bohrloch ist rechtwinklig zur Oberfläche des Verankerungsgrundes zu bohren.
- Je nach Montageart muss der Dübel mit Rondellen (versenkt) bzw. beiliegendem Verschlusselement (oberflächenbündig) ergänzt werden.
- Die versenkte Montage erfolgt ab einer Dämmstoffdicke von mind. 100 mm mit dem Montagetool Baumit und der Rondelle EPS oder Mineralwolle.
- Alternative viertiefte Montage bei Mineralwolle-Dämmplatten in Kombination mit Dübelteller VT 2G und der Rondelle EPS oder Mineralwolle.

Allgemeines und Hinweise DiBt-Zulassung: Z-9.1-822

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.